

河南谊邦智造型 彩色透水混凝土专用胶结剂

产品名称	河南谊邦智造型 彩色透水混凝土专用胶结剂
公司名称	河南谊邦建材有限公司
价格	7000.00/吨
规格参数	品牌:谊邦 型号:YB-2004型 产地:河南
公司地址	郑州市金水区林科路19号院1号楼12层1205号（注册地址）
联系电话	13707601325

产品详情

彩色透水混凝土专用胶结剂

施工执行：CJJ/T135-2009《透水水泥混凝土路面技术规程》

透水混凝土又称多孔混凝土，也可称排水混凝土。其由欧美、日本等国家针对原城市道路的路面的缺陷，开发使用的一种能让雨水流入地下，有效补充地下水；并能有效的消除地面上的油类化合物等对环境污染的危害；同时，是保护自然、维护生态平衡、能缓解城市热岛效应的优良的铺装材料；其有利于人类生存环境的良性发展及城市雨水管理与水污染防治等工作上，具有特殊的重要意义。

因透水混凝土系统拥有系列色彩配方，配合设计的创意，针对不同环境和个性要求的装饰风格进

行铺设施工。这是传统铺装和一般透水砖，透水混凝土的铺装工艺，类似于混凝土的铺装，但又不同于混凝土铺装方面。

材料的组成：彩色透水混凝土由博瓯牌BO-3028型透水混凝土专用胶结剂、碎石（彩石）、染料、水组成。透水混凝土专用胶结剂是以多种助剂组成，以高强度的硅酸盐水泥为基料，增加透水混凝土强度和粘结力的粉状料（每立方透水混凝土添加4-6公斤，液体透水混凝土专用胶结剂每立方添加量为3-5公斤），并可按用户要求加入无机耐候颜料，使其和碎石、水按一定比例混合后，组成不同色彩的透水混凝土面层。

使用BO-3028型透水混凝土专用胶结剂后透水混凝土及地坪的优点：

- 1.当集中降水时能减轻城市排水设施的负担，防止河流泛滥和谁提污染。
- 2.能使雨水迅速渗入地下，还原地下水，保持土壤湿度。
- 3.防止路面积积水，夜间不反光，增加路面安全性和通行舒适性。
- 4.调节城市空间的温度和湿度，改善城市热循环，缓解热岛效应。

5.大孔隙率能降低车辆行驶时的路面噪声，创造舒适的交通环境。

6.大量的空隙能吸附城市污染物（如粉尘），减少扬尘污染。

7.易于维护，空隙不会破损，不易堵车。

8.可以根据需要设计图案，充分与周围环境结合。

博瓯牌透水混凝土专用“表面缓凝剂”，喷洒在彩色透水混凝土表面后在高温30度条件下缓凝24小时以上。

C20混凝土时配比如下：

碎石：（3、4、5、6mm）：细沙：水泥（普通硅酸盐42.5#）：粉煤灰：水：剂=1280kg：192kg：320kg：46kg：102.48kg：14.64

C30混凝土时配比如下：

碎石: (3、4、5、6mm) : 细沙 : 水泥 (普通硅酸盐42.5#) : 粉煤灰 : 水:剂=1360kg : 140kg : 380kg : 60kg : 123.2kg : 17.6